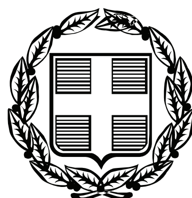


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 133**

2 Ιουνίου 2011

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2112

Επικύρωση καθορισμού τμήματος υδατορέματος Αγίας Βαρβάρας (Καμενικίων), του Δ. Σερρών στο Ν. Σερρών.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11 Ε.Ε. και 96/61 Ε.Ε., διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 91Α/25-4-2002).

2) Το άρθρο 280, παρ. II περ. 20 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».

3) Τις διατάξεις του Ν.2503/1997 «Διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 107Α/1997).

4) Το άρθρο 90 του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 98/Α/2005).

5) Τις διατάξεις του άρθρου 10 του Ν.3044/2002 (ΦΕΚ 197/Α/27-8-2002) για την «Άσκηση αρμοδιοτήτων του Πολεοδομικού Σχεδιασμού».

6) Την με αριθμ. 2791/25-8-2010 απόφαση της Δ.Τ.Υ., της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Σερρών, για τον καθορισμό οριογραμμών ρέματος.

7) Την με αριθμ. 40/2011 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δ. Σερρών, του Ν. Σερρών.

8) Το με αριθμ. 8493/2010 έγγραφο του Τμήματος Υδραυλικών Έργων της Δ/νσης Δημοσίων Έργων με το οποίο μας διαβίβασε την Υδραυλική Μελέτη, Τεχνική Έκθεση και τοπογραφικό διάγραμμα οριοθέτησης τμήματος υδατορέματος Αγίας Βαρβάρας (Καμενικίων), του Δ. Σερρών στο Ν. Σερρών, που συντάχθηκαν από τον μελετητή Σωτήριο Καλιβάτση, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό, όπως τα παραπάνω ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την υπόψη υπηρεσία (αριθμ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ. 2112/21.3.2011), αποφασίζουμε:

Επικυρώνεται ο καθορισμός της οριογραμμής τμήματος υδατορέματος Αγίας Βαρβάρας (Καμενικίων) στο Ν. Σερρών, με τις συντεταγμένες των κορυφών των πολυγωνομετρικών των οριογραμμών που σημειώνονται με κόκκινο χρώμα και αναπαρίστανται επί των δύο τοπογραφικών διαγραμμάτων κλίμακας 1:1000, που συνοδεύει την απόφαση αυτή και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, όπως αυτές καθορίστηκαν από την Υδραυλική Μελέτη που συντάχθηκε από τον μελετητή Σωτήριο Καλιβάτση, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό και ελέγχθηκαν και θεωρήθηκαν από την Δ.Δ.Ε.Κ.Μ., Τμήμα Υδραυλικών Έργων.

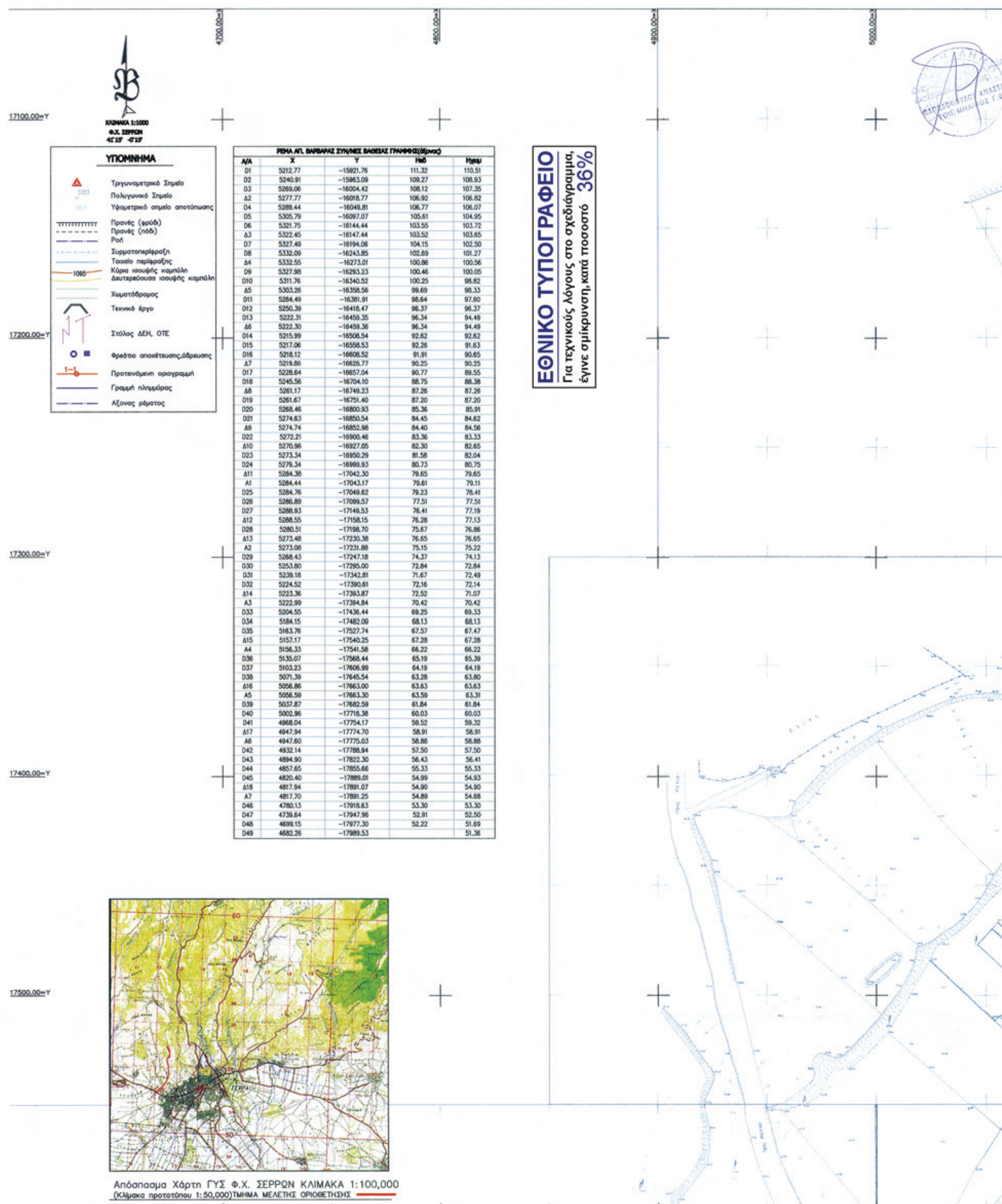
Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από την δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως μαζί με τα δύο τοπογραφικά διαγράμματα και τους πίνακες συντεταγμένων των κορυφών των ρεμάτων που τη συνοδεύουν.

Θεσσαλονίκη, 13 Απριλίου 2011

Ο Γενικός Γραμματέας
Αποκεντρωμένης Διοίκησης

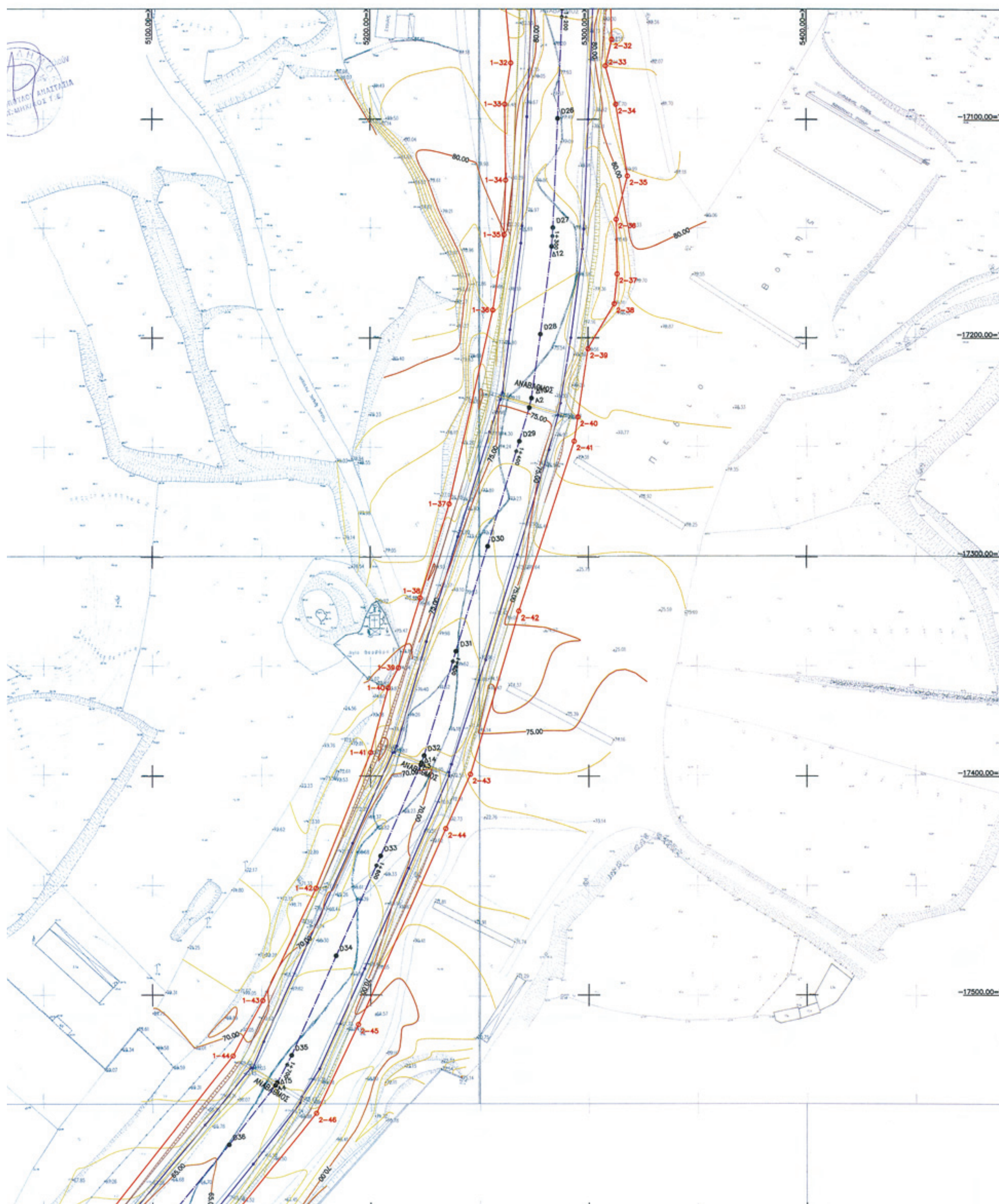
ΘΥΜΙΟΣ ΣΩΚΟΣ



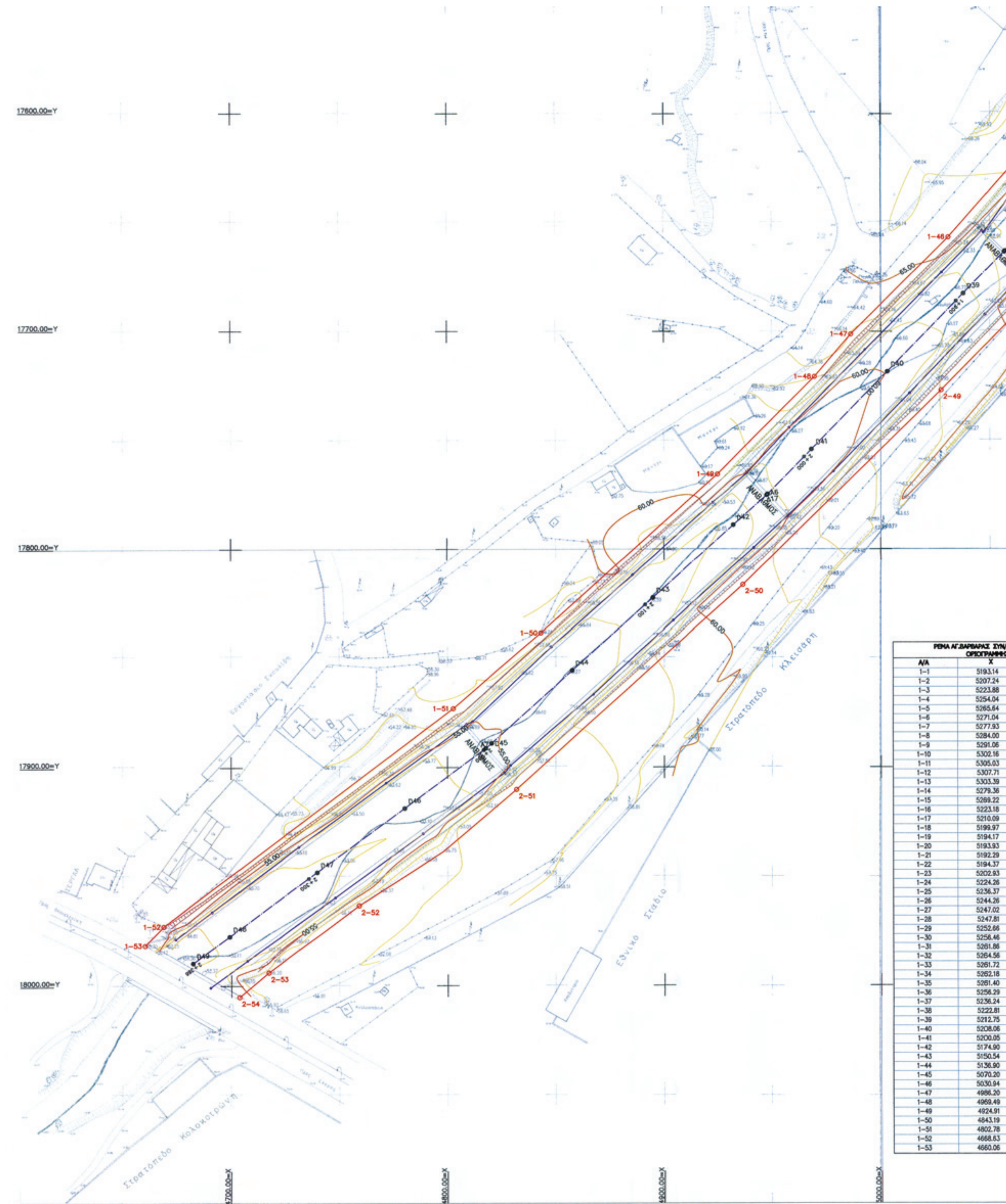
ΡΕΜΑ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΒΑΘΕΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ(άξονας)

Α/Α	X	Y	Hαξ	Hμεσ
D1	5212.77	−15921.76	111.32	110.51
D2	5240.91	−15963.09	109.27	108.93
D3	5269.06	−16004.42	108.12	107.35
Δ2	5277.77	−16018.77	106.92	106.82
D4	5289.44	−16049.81	106.77	106.07
D5	5305.79	−16097.07	105.61	104.95
D6	5321.75	−16144.44	103.55	103.72
Δ3	5322.45	−16147.44	103.52	103.65
D7	5327.49	−16194.06	104.15	102.50
D8	5332.09	−16243.85	102.69	101.27
Δ4	5332.55	−16273.01	100.86	100.56
D9	5327.98	−16293.23	100.46	100.05
D10	5311.76	−16340.52	100.25	98.82
Δ5	5303.26	−16358.56	99.69	98.33
D11	5284.49	−16381.91	98.64	97.60
D12	5250.39	−16418.47	96.37	96.37
D13	5222.31	−16459.35	96.34	94.49
Δ6	5222.30	−16459.36	96.34	94.49
D14	5215.99	−16508.54	92.62	92.62
D15	5217.06	−16558.53	92.26	91.63
D16	5218.12	−16608.52	91.91	90.65
Δ7	5219.86	−16628.77	90.25	90.25
D17	5228.64	−16657.04	90.77	89.55
D18	5245.56	−16704.10	88.75	88.38
Δ8	5261.17	−16749.23	87.26	87.26
D19	5261.67	−16751.40	87.20	87.20
D20	5268.46	−16800.93	85.36	85.91
D21	5274.63	−16850.54	84.45	84.62
Δ9	5274.74	−16852.98	84.40	84.56
D22	5272.21	−16900.46	83.36	83.33
Δ10	5270.96	−16927.05	82.30	82.65
D23	5273.34	−16950.29	81.58	82.04
D24	5279.34	−16999.93	80.73	80.75
Δ11	5284.38	−17042.30	79.65	79.65
A1	5284.44	−17043.17	79.61	79.11
D25	5284.76	−17049.62	79.23	78.41
D26	5286.89	−17099.57	77.51	77.51
D27	5288.93	−17149.53	76.41	77.19
Δ12	5288.55	−17158.15	76.28	77.13
D28	5280.51	−17198.70	75.67	76.86
Δ13	5273.48	−17230.38	76.65	76.65
A2	5273.08	−17231.88	75.15	75.22
D29	5268.43	−17247.18	74.37	74.13
D30	5253.80	−17295.00	72.84	72.84
D31	5239.18	−17342.81	71.67	72.49
D32	5224.52	−17390.61	72.16	72.14
Δ14	5223.36	−17393.87	72.52	71.07
A3	5222.99	−17394.84	70.42	70.42
D33	5204.55	−17436.44	69.25	69.33
D34	5184.15	−17482.09	68.13	68.13
D35	5163.76	−17527.74	67.57	67.47
Δ15	5157.17	−17540.25	67.28	67.28
A4	5156.33	−17541.58	66.22	66.22
D36	5135.07	−17568.44	65.19	65.39
D37	5103.23	−17606.99	64.19	64.19
D38	5071.39	−17645.54	63.28	63.80
Δ16	5056.86	−17663.00	63.63	63.63
A5	5056.59	−17663.30	63.59	63.31
D39	5037.87	−17682.59	61.84	61.84
D40	5002.96	−17718.38	60.03	60.03
D41	4968.04	−17754.17	59.52	59.32
Δ17	4947.94	−17774.70	58.91	58.91
A6	4947.60	−17775.03	58.88	58.88
D42	4932.14	−17788.94	57.50	57.50
D43	4894.90	−17822.30	56.43	56.41
D44	4857.65	−17855.66	55.33	55.33
D45	4820.40	−17889.01	54.99	54.93
Δ18	4817.94	−17891.07	54.90	54.90
A7	4817.70	−17891.25	54.89	54.68
D46	4780.13	−17918.63	53.30	53.30
D47	4739.64	−17947.96	52.91	52.50
D48	4699.15	−17977.30	52.22	51.69
D49	4682.26	−17989.53		51.36

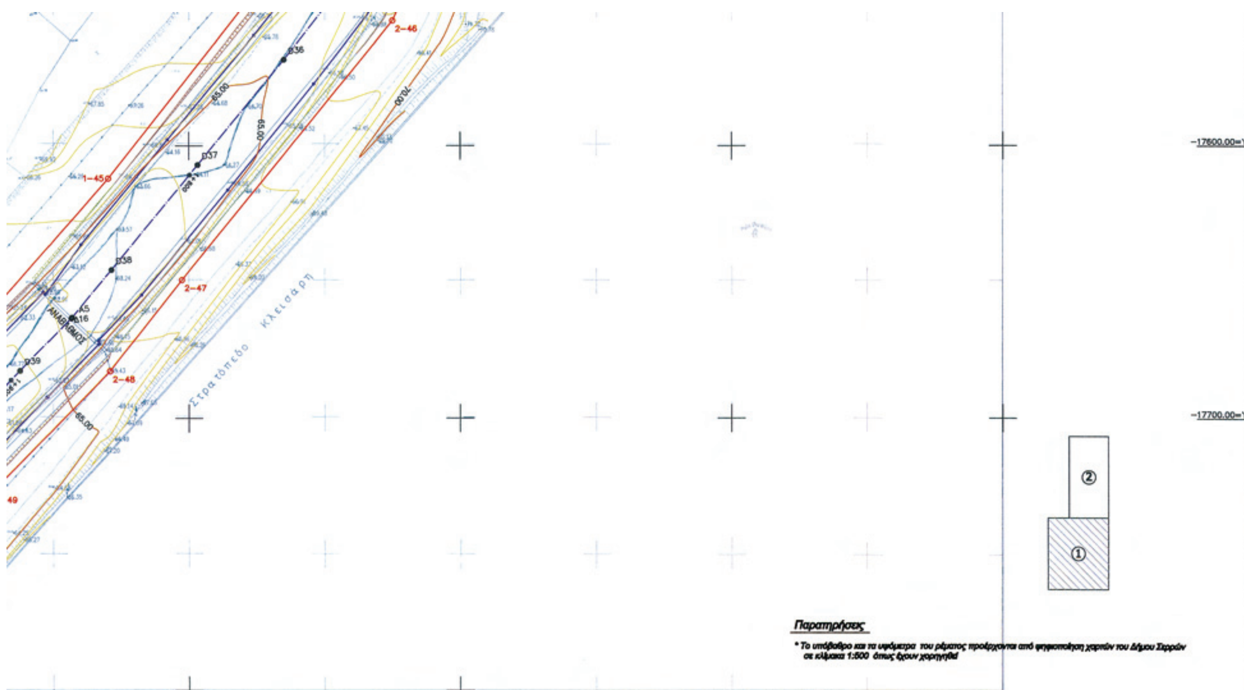
Απόσπασμα Χάρτη ΓΥΣ Φ.Χ. ΣΕΡΡΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100,000
(Κλίμακα πρωτοτύπου 1:50,000) ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ



17100.00=Y
17200.00=Y
17300.00=Y
17400.00=Y
17500.00=Y
ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ



ΡΕΜΑ ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ	
Α/Α	Χ
1-1	5193.14
1-2	5207.24
1-3	5223.88
1-4	5254.04
1-5	5265.64
1-6	5271.04
1-7	5277.93
1-8	5284.00
1-9	5291.06
1-10	5302.16
1-11	5305.03
1-12	5307.71
1-13	5303.39
1-14	5279.36
1-15	5269.22
1-16	5223.18
1-17	5210.09
1-18	5199.97
1-19	5194.17
1-20	5193.93
1-21	5192.29
1-22	5194.37
1-23	5202.93
1-24	5224.26
1-25	5236.37
1-26	5244.26
1-27	5247.02
1-28	5247.81
1-29	5252.66
1-30	5256.46
1-31	5261.86
1-32	5264.56
1-33	5261.72
1-34	5262.18
1-35	5261.40
1-36	5256.29
1-37	5236.24
1-38	5222.81
1-39	5212.75
1-40	5208.06
1-41	5200.05
1-42	5174.90
1-43	5150.54
1-44	5136.90
1-45	5070.20
1-46	5030.94
1-47	4986.20
1-48	4969.49
1-49	4924.91
1-50	4843.19
1-51	4802.78
1-52	4668.63
1-53	4660.06



ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ	
X	Y
5193.14	-15935.24
5207.24	-15954.67
5223.88	-15977.72
5254.04	-16024.34
5265.64	-16048.94
5271.04	-16064.89
5277.93	-16083.10
5284.00	-16108.06
5291.06	-16132.57
5302.16	-16171.16
5305.03	-16234.10
5307.71	-16271.95
5303.39	-16295.57
5279.36	-16334.34
5269.22	-16350.44
5223.18	-16415.16
5210.09	-16433.21
5199.97	-16454.42
5194.17	-16486.84
5193.93	-16511.25
5192.29	-16611.92
5194.37	-16634.85
5202.93	-16668.93
5224.26	-16725.58
5236.37	-16758.70
5244.26	-16851.41
5247.02	-16911.35
5247.81	-16924.83
5252.66	-16968.08
5256.46	-17017.47
5261.86	-17044.04
5264.56	-17074.37
5261.72	-17093.30
5262.18	-17127.91
5261.40	-17152.92
5256.29	-17187.23
5236.24	-17276.00
5222.81	-17318.96
5212.75	-17350.60
5208.06	-17359.87
5200.05	-17389.49
5174.90	-17451.28
5150.54	-17502.64
5136.90	-17528.10
5070.20	-17612.04
5030.94	-17656.79
4986.20	-17701.27
4969.49	-17720.83
4924.91	-17765.54
4843.19	-17838.25
4802.78	-17872.96
4668.63	-17972.50
4660.06	-17981.27

ΡΕΜΑ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ		
Α/Α	X	Y
2-1	5236.16	-15906.37
2-2	5259.95	-15950.11
2-3	5293.10	-15998.30
2-4	5303.29	-16015.24
2-5	5346.05	-16143.84
2-6	5350.95	-16161.21
2-7	5355.15	-16265.96
2-8	5353.17	-16288.05
2-9	5343.48	-16321.73
2-10	5313.95	-16368.95
2-11	5296.69	-16396.00
2-12	5286.36	-16407.14
2-13	5281.19	-16412.71
2-14	5266.48	-16435.05
2-15	5243.57	-16477.57
2-16	5240.53	-16509.91
2-17	5239.68	-16582.70
2-18	5240.76	-16621.29
2-19	5243.02	-16639.59
2-20	5254.67	-16672.99
2-21	5279.69	-16736.04
2-22	5284.88	-16755.68
2-23	5291.35	-16838.39
2-24	5290.78	-16858.67
2-25	5292.21	-16876.73
2-26	5292.80	-16890.22
2-27	5293.48	-16908.26
2-28	5294.05	-16929.02
2-29	5298.93	-16952.70
2-30	5311.53	-16991.75
2-31	5310.37	-17044.43
2-32	5310.90	-17063.68
2-33	5307.99	-17075.69
2-34	5312.76	-17093.38
2-35	5318.10	-17125.99
2-36	5313.00	-17145.81
2-37	5313.44	-17170.75
2-38	5312.09	-17184.34
2-39	5300.00	-17205.00
2-40	5295.33	-17236.33
2-41	5293.63	-17247.44
2-42	5268.04	-17324.97
2-43	5245.73	-17399.41
2-44	5234.45	-17424.08
2-45	5194.35	-17513.81
2-46	5175.12	-17554.30
2-47	5097.37	-17649.30
2-48	5070.82	-17682.82
2-49	5027.73	-17727.00
2-50	4936.62	-17816.31
2-51	4831.82	-17910.07
2-52	4759.10	-17963.34
2-53	4717.11	-17993.87
2-54	4703.58	-18005.02

5100.00=X

5200.00=X

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ.ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : ___ / 2009

ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ (ΚΑΜΕΝΙΚΙΩΝ)

η οριογραμμή του ρέματος από τα σημεία 1-1, 1-2, ... 1-52, 1-53 (Δυτική οριογραμμή) 2-1, 2-2, ... 2-53, 2-54 (Ανατολική οριογραμμή) ... με κόκκινο χρώμα
Σέρρες 3/11/2012
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΤΗΝ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:1000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: 1.1

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΑΛΙΒΑΤΣΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΒΟΥΛΓΑΡΗ 30 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ. 2310-328500

Ο Συντάξας ..../......../ 2010

ΚΑΛΙΒΑΤΣΗΣ Γ. ΣΩΤΗΡΙΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
Α.Φ.Μ. 046 99452 - Ζ' Δ.Ο.Υ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ 20/9/2012

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ ...../9/2012

ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΓΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α β

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την 38/12 απόφαση της Δ.Τ.Υ.Ν.Σ.
4/11/2012
ΦΩΤΑΡΟΥΔΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, έγινε σμίκρυνση, κατά ποσοστό 40%

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000
Φ.Χ. ΣΕΡΡΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Τριγωνομετρικό Σημείο
- Πολυγωνικό Σημείο
- Υψομετρικό σημείο αποτύπωσης
- Πρανές (φρύδι)
- Πρανές (πόδι)
- Ροή
- Συρματοπερίφραξη
- Τοιχείο περίφραξης
- Κύρια ισουψής καμπύλη
- Δευτερεύουσα ισουψής καμπύλη
- Χωματόδρομος
- Τεχνικό έργο
- Στύλος ΔΕΗ, ΟΤΕ
- Φρεάτιο αποχέτευσης,ύδρευσης
- Προτεινόμενη οριογραμμή
- Γραμμή πλημμύρας
- Άξονας ρέματος

ΑΝΑΒΑΘΜΟΣ

ΡΕΜΑ ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

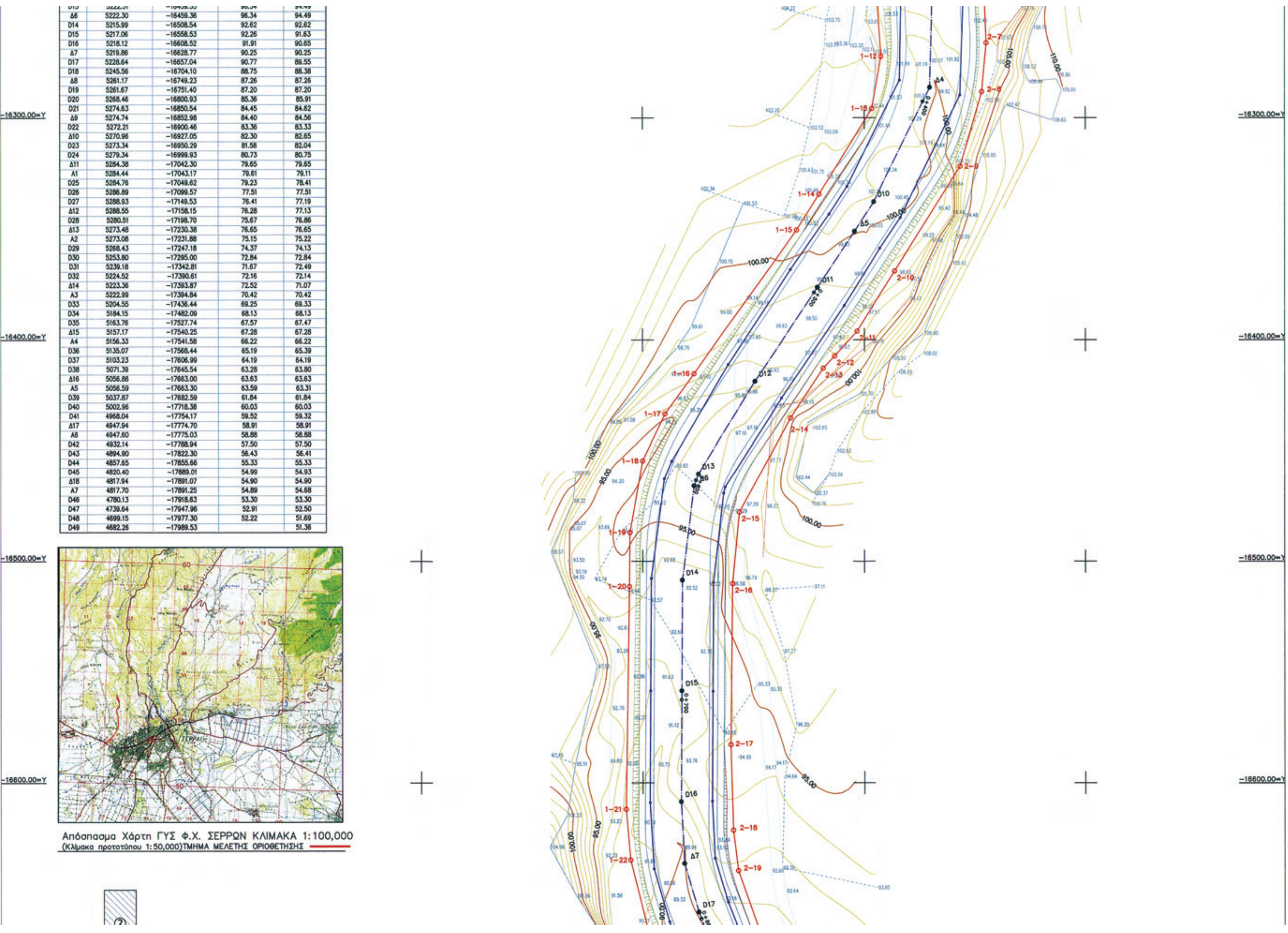
Α/Α	X	Y
1-1	5193.14	-15935.24
1-2	5207.24	-15954.67
1-3	5223.88	-15977.72
1-4	5254.04	-16024.34
1-5	5265.64	-16048.94
1-6	5271.04	-16064.89
1-7	5277.93	-16083.10
1-8	5284.00	-16108.06
1-9	5291.06	-16132.57
1-10	5302.16	-16171.16
1-11	5305.03	-16234.10
1-12	5307.71	-16271.95
1-13	5303.39	-16295.57
1-14	5279.36	-16334.34
1-15	5269.22	-16350.44
1-16	5223.18	-16415.16
1-17	5210.09	-16433.21
1-18	5199.97	-16454.42
1-19	5194.17	-16486.84
1-20	5193.93	-16511.25
1-21	5192.29	-16611.92
1-22	5194.37	-16634.85
1-23	5202.93	-16668.93
1-24	5224.26	-16725.58
1-25	5236.37	-16758.70
1-26	5244.26	-16851.41
1-27	5247.02	-16911.35
1-28	5247.81	-16924.83
1-29	5252.66	-16968.08
1-30	5256.46	-17017.47
1-31	5261.86	-17044.04
1-32	5264.56	-17074.37
1-33	5261.72	-17093.30
1-34	5262.18	-17127.91
1-35	5261.40	-17152.92
1-36	5256.29	-17187.23
1-37	5236.24	-17276.00
1-38	5222.81	-17318.96
1-39	5212.75	-17350.80
1-40	5208.06	-17359.87
1-41	5200.05	-17389.49
1-42	5174.90	-17451.28
1-43	5150.54	-17502.64
1-44	5136.90	-17528.10
1-45	5070.20	-17612.04
1-46	5030.94	-17656.79
1-47	4986.20	-17701.27
1-48	4969.49	-17720.83
1-49	4924.91	-17765.54
1-50	4843.19	-17838.25
1-51	4802.78	-17872.96
1-52	4668.63	-17972.50
1-53	4660.06	-17981.27

ΡΕΜΑ ΑΓΙ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗΣ

Α/Α	X	Y
2-1	5236.16	-15906.37
2-2	5259.95	-15950.11
2-3	5293.10	-15998.30
2-4	5303.29	-16015.24
2-5	5346.05	-16143.84
2-6	5350.95	-16161.21
2-7	5355.15	-16265.96
2-8	5353.17	-16288.05
2-9	5343.48	-16321.73
2-10	5313.95	-16368.95
2-11	5296.69	-16396.00
2-12	5286.36	-16407.14
2-13	5281.19	-16412.71
2-14	5266.48	-16435.05
2-15	5243.57	-16477.57
2-16	5240.53	-16509.91
2-17	5239.68	-16582.70
2-18	5240.76	-16621.29
2-19	5243.02	-16639.59
2-20	5254.67	-16672.99
2-21	5279.69	-16736.04
2-22	5284.88	-16755.68
2-23	5291.35	-16838.39
2-24	5290.78	-16858.67
2-25	5292.21	-16876.73
2-26	5292.80	-16890.22
2-27	5293.48	-16908.26
2-28	5294.05	-16929.02
2-29	5298.93	-16952.70
2-30	5311.53	-16991.75
2-31	5310.37	-17044.43
2-32	5310.90	-17063.68
2-33	5307.99	-17075.69
2-34	5312.76	-17093.38
2-35	5318.10	-17125.99
2-36	5313.00	-17145.81
2-37	5313.44	-17170.75
2-38	5312.09	-17184.34
2-39	5300.00	-17205.00
2-40	5295.33	-17236.33
2-41	5293.63	-17247.44
2-42	5268.04	-17324.97
2-43	5245.73	-17399.41
2-44	5234.45	-17424.08
2-45	5194.35	-17513.81
2-46	5175.12	-17554.30
2-47	5097.37	-17649.30
2-48	5070.82	-17682.82
2-49	5027.73	-17727.00
2-50	4936.62	-17816.31
2-51	4831.82	-17910.07
2-52	4759.10	-17963.34
2-53	4717.11	-17993.87
2-54	4703.58	-18005.02

ΡΕΜΑ ΑΓΙ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΣΥΝ/ΝΕΣ ΒΑΘΕΙΑΣ ΓΡΑΜΜΗΣ(άξονας)

Α/Α	X	Y	Hεδ	Hρεμ
D1	5212.77	-15921.76	111.32	110.51
D2	5240.91	-15963.09	109.27	108.93
D3	5269.06	-16004.42	108.12	107.35
Δ2	5277.77	-16018.77	106.92	106.82
D4	5289.44	-16049.81	106.77	106.07
D5	5305.79	-16097.07	105.61	104.95
D6	5321.75	-16144.44	103.55	103.72
Δ3	5322.45	-16147.44	103.52	103.65
D7	5327.49	-16194.06	104.15	102.50
D8	5332.09	-16243.85	102.69	101.27
Δ4	5332.55	-16273.01	100.86	100.56
D9	5327.98	-16293.23	100.46	100.05
D10	5311.76	-16340.52	100.25	98.82
Δ5	5303.26	-16358.56	99.69	98.33
D11	5284.49	-16381.91	98.64	97.60
D12	5250.39	-16418.47	96.37	96.37
D13	5222.31	-16459.35	96.34	94.49
Δ6	5222.30	-16459.36	96.34	94.49
D14	5215.99	-16508.54	92.62	92.62



D13	5222.31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Δ6	5222.30	−16459.36	96.34	94.49
D14	5215.99	−16508.54	92.62	92.62
D15	5217.06	−16558.53	92.26	91.63
D16	5218.12	−16608.52	91.91	90.65
Δ7	5219.86	−16628.77	90.25	90.25
D17	5228.64	−16657.04	90.77	89.55
D18	5245.56	−16704.10	88.75	88.38
Δ8	5261.17	−16749.23	87.26	87.26
D19	5261.67	−16751.40	87.20	87.20
D20	5268.46	−16800.93	85.36	85.91
D21	5274.63	−16850.54	84.45	84.62
Δ9	5274.74	−16852.98	84.40	84.56
D22	5272.21	−16900.46	83.36	83.33
Δ10	5270.96	−16927.05	82.30	82.65
D23	5273.34	−16950.29	81.58	82.04
D24	5279.34	−16999.93	80.73	80.75
Δ11	5284.38	−17042.30	79.65	79.65
A1	5284.44	−17043.17	79.61	79.11
D25	5284.76	−17049.62	79.23	78.41
D26	5286.89	−17099.57	77.51	77.51
D27	5288.93	−17149.53	76.41	77.19
Δ12	5288.55	−17158.15	76.28	77.13
D28	5280.51	−17198.70	75.67	76.86
Δ13	5273.48	−17230.38	76.65	76.65
A2	5273.08	−17231.88	75.15	75.22
D29	5268.43	−17247.18	74.37	74.13
D30	5253.80	−17295.00	72.84	72.84
D31	5239.18	−17342.81	71.67	72.49
D32	5224.52	−17390.61	72.16	72.14
Δ14	5223.36	−17393.87	72.52	71.07
A3	5222.99	−17394.84	70.42	70.42
D33	5204.55	−17436.44	69.25	69.33
D34	5184.15	−17482.09	68.13	68.13
D35	5163.76	−17527.74	67.57	67.47
Δ15	5157.17	−17540.25	67.28	67.28
A4	5156.33	−17541.58	66.22	66.22
D36	5135.07	−17568.44	65.19	65.39
D37	5103.23	−17606.99	64.19	64.19
D38	5071.39	−17645.54	63.28	63.80
Δ16	5056.86	−17663.00	63.63	63.63
A5	5056.59	−17663.30	63.59	63.31
D39	5037.87	−17682.59	61.84	61.84
D40	5002.96	−17718.38	60.03	60.03
D41	4968.04	−17754.17	59.52	59.32
Δ17	4947.94	−17774.70	58.91	58.91
A6	4947.60	−17775.03	58.88	58.88
D42	4932.14	−17788.94	57.50	57.50
D43	4894.90	−17822.30	56.43	56.41
D44	4857.65	−17855.66	55.33	55.33
D45	4820.40	−17889.01	54.99	54.93
Δ18	4817.94	−17891.07	54.90	54.90
A7	4817.70	−17891.25	54.89	54.68
D46	4780.13	−17918.63	53.30	53.30
D47	4739.64	−17947.96	52.91	52.50
D48	4699.15	−17977.30	52.22	51.69
D49	4682.26	−17989.53		51.36

Απόσπασμα Χάρτη ΓΥΣ Φ.Χ. ΣΕΡΡΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100,000
(Κλίμακα πρωτοτύπου 1:50,000) ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ

Παρατηρήσεις

* Το υπόβαθρο και τα υψόμετρα του ρέματος προέρχονται από ψηφιοποίηση χαρτών του Δήμου Σερρών σε κλίμακα 1:500 όπως έχουν χορηγηθεί

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ.ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ : ___/ 2009

ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ : ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ (ΚΑΜΕΝΙΚΙΩΝ)

ΘΕΜΑ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:1000

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ 1.2

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΑΛΙΒΑΤΣΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΒΟΥΛΓΑΡΗ 30 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Ο Συντάξας ..../......./ 2010

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ 9/9/10

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΕΡΡΕΣ ..../9/10

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την 3800/10 απόφαση της Δ.Υ.Ν.Σ.
.../11/ 2010

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΣΤΥΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με Α' β

ΑΛΕΞ. Δ. ΦΩΤΑΡΟΥΔΗΣ
Μ-Η ΜΗΧ/ΚΟΣ με Α' β.



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004